

經部

欽定四庫

經部 樂律全書卷八

群校官內閣學去管理樂部 奶夹孝

侍讀·孫球覆勘 腾録監生臣具錫綠校對官中書 臣秦 瀛總校官降調編修臣倉聖脈

いくしつ、これも 未其者擊而轉拍者固非皆變倫 樂律全書 非聖人而道則聖人之道 下之用故制為器數 撰

金りとよってい 黃有順有簡若是裁令武以祭祀之時無事之際琴瑟 地之道有纖有洪自然之理也尚不論度量衡之數而 言必究制作之實用 器首弱摇牛鐸可乎不可乎是故君子不為無益之空 缺其弦笙等去其簧又從而盡去八音使萬實常擊食 句之金足矣何必為鐘為罄為瑟為笙又從而為於為 也而其美如此者器數存也且聖人之道有文有本天 曰妙在其人則聖人當時止為一支之木一塊之土

者縣祈匏土則 微妙也其於今古淫雅之辨漫無可否詮擇何貴於知 之矣如論緣好匏土凡緣好匏土皆舉之矣非不廣大 劉漁口古今考定八音之制者如論金石凡金石侍翠 言必采俗者淫者雖大儒宿學之論必熙要在復先王 音知言哉愚定八音則不然金石則擇金石音制之中 べこしりょう 一丁 之雅奏而已矣又曰黃鍾立而樂之音製皆取法馬雖 之以律度折中之以經傳古者雅者雖俗瞽贱工之 擇絲竹勉王音制之中者辨之以五音 樂准全書

欲外之不能外矣夫能取法黄種不但音製之善亦有 陰陽五行四時課矣 所宗以為始也猶夫造黃額者始於累泰容泰耳此聖 人尚象制 万世屋門 **裁是故鐘磬** 臣謹按上古聖人之制器也盖必有謂而設豈徒然 失其節 為遊取其同聲而相合笙等取其同均而相 器之就也後世不職此意動軟附會以 填篪取具温柔而 取其燥濕不及其操琴瑟取其繁簡 巻へ 不焦滿管取其從容而不

スかりましたいま 音之外雖有至音無以加矣書曰八音克指無相奪 本夫何謂末如云農琴義瑟媧笙舜簫之類不過尊 木無 預律吕而樂不得不成惟此八音能事畢矣八 其人重其器而已竊以為末者此類也如云金粮玉 倫神人以和此之謂也先儒論樂器者奉摭末而遺 勢龍池鳳沼之類不過華其飾美其名而已竊以為 以為樂器凡為樂器以十二律為之數度以十 未者此類也夫何謂本周禮典同掌六律六同之和 樂作全書

色万口屋八丁 感召益由其數度齊量不出於陰陽自然之理故不 為之齊量凡和樂亦如之數度聲律斯為樂器之本 量大抵皆非古制故雖可吹擊以成音曲而不可以 可以召天地之和也先儒序八音一曰金二曰石三 者也世傳八音之器其形制雖略存乎古其數度齊 七曰匏八曰竹漢志序八音一曰土二曰匏三曰皮 曰絲四曰竹五曰匏六曰土七曰革八曰木周禮序 八音一曰金二曰石三曰土四曰革五曰緣六曰木

人へしている ここ 者宜後率爾為之都無可取據理論之宜以仍音為 鑿傅會亦所謂未者也欲追樂器不知何者宜先何 後之序也傳不云乎物有本未事有終始知所先後 先而匏土次之絲又次之金石華木抑又次馬此先 四日竹五曰絲六日石七四金八日木以此觀之本 不求諸聲而求諸器可乎識者然之瑗等所造軍竟 近道矣此之謂數宋胡瑗造樂器徐復聞而笑曰 一定次序方位而陳盼樂書配八卦八風監條穿

共幸全

金夕口戶全言 竹音之屬總序 學樂先絲造樂先行何也堂上之樂以絲為尊堂下 不成臣今此篇其序八音移行音為首者以律管乃 之言登也古人非歌不好非弦不歌歌弦皆不徒作 之樂以竹為首是故經云登歌下管管之言下猶歌 但係所謂未者悉皆略之 萬事根本莫先乎此故也其論八音專論數度聲律 乃其常也徒歌徒弦則其變也故爾雅釋樂曰徒歌

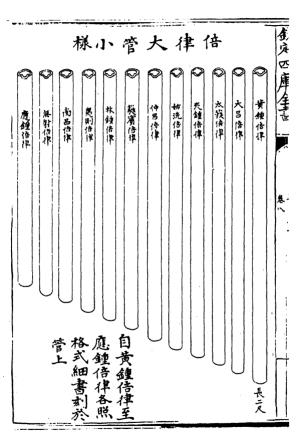
關又曰大抵天人無間如云聖人之道洋洋乎發育 管無以定定強須用管必然之理也故知造樂先行 先絲音矣雖然絲不如竹竹不如內益弦有緩急非 謂之謠徒鼓瑟謂之步更其名以別之者其變也學 非 音矣八音之中竹與匏土此三者條口吹餘五者則 依不能安詩強在詩之前詩在弦之後是知學樂 則必先琴瑟故傳有之不學操緩不能安強不學 也故朱熹之說曰音律只是氣人亦只是氣故相

数定匹庫全書 行音諸器凡例 只是有此理以粗底言如首子謂伯牙鼓琴而六馬 萬物歧極于天聖人能全體得所以參天地賛化育 此 周禮笙師掌教吹篇蕭篪遂管此皆行音雅器宜以 金石華木不過節樂而已又一等也 說以為八音之器宜分三等項篪蕭管篇遂笙等 口吹者是一等也琴瑟與歌相須為用次一等也 林瓠巴鼓瑟而将魚出聽粗者亦有此理臣愚宗

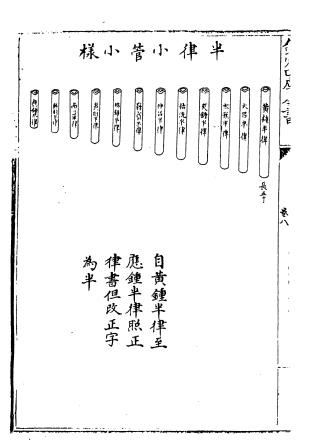
200 俗矣 佳行為之不施添飾尚自然之質也佳行者或金門 亦宜黑漆與琴一色最清切忌飾以朱紅彩色則近 今人琴皆黑漆盖古人遗制也瑟及祝歌箕簾之 凡以漆飾之者但宜黑漆詩云椅桐梓漆爰伐琴瑟 佳竹擇其合問徑度數者用之如無則用笛竹須削 山竹斑竹紫竹皆可惟江南所産筆管竹最佳多取 治之使合規度既經削治則不得已而後漆飾可也 其軍全山

管 金好四岸手 臣 管為首律管之為器吹之以候氣奏之以和曆舜典 所謂律和聲月今所謂律中其之類皆指律管而言 是知管即律律即管一物而二名也形而上者謂之 下管發鼓詩曰居管將將唱學管聲禮曰下管新宫 道形而下者謂之器律者其道也管者其器也書曰 謹按八音之內當以竹音為首竹音之內當以律 而管象與夫孤行孫行除行之管皆是物也然則

(1) 1) ... 1..... 管也所謂管者無孔凡有孔者非也惟管端開豁 跳子外長六寸餘此係教坊俗樂之頭管亦非所謂 狀如簫口形似洞門俗名洞蒲以此 前儒不識管者謂管長人團寸併兩而吹此漢大子 先王雅樂何嘗不用管哉近代雅樂廢之何也益由 樂官之雙管非古所謂管也後偶不識管者調管除 其中全書 ২



沙芝田草人上日 樣小管中律正 太拔正律 黄蛙正伴 南田正律 仲另正律 大吕正律 無射正律 夷川正律 姑沈正律 教育正律 夾鏈正律 應種正律 林雞群 樂律全書 為正 律書但改倍字 應鍾正律照倍 自黃鍾正律至)長一尺



を己りるから 町 倍律黄鍾長二尺幾器時用夏尺造 外徑七分〇七毫 内徑五分 林鍾長一尺三寸三分四釐八毫 五分七釐七毫 **製賞長一尺四寸一分四釐二毫** 仲呂長一尺四寸九分八釐三毫 好洗長一尺五十八分七釐四毫 夾鍾長一尺六寸八分一釐七毫 太族長一尺七十八分一釐七毫 大呂長一尺ハサハ分七釐七毫 樂律全書 六分八釐六毫 六分二釐九毫 五分九釐四毫 六分一釐二毫 六分四釐八毫 六分六釐七毫 四分八毫 四分四釐五毫 四分八釐五毫 四分三董三毫 四分上釐一毫 四分二釐〇 四分五釐八毫

正律黄鍾長一尺 夷則長一尺二寸五分九釐九毫 五分六釐一毫 應鍾長一尺〇五分九釐四毫 南呂長一尺一寸八分九釐二毫 大呂長九十四分三釐八毫 無射長一尺一寸二分二釐四毫 夾鍾長八十四分〇八毫 太族長ハ寸九分〇八毫 外徑五分 五分一釐四毫 五分二釐九毫 五分四釐五毫 四分八釐五毫 四分七釐一毫 四分五釐八毫 内徑三分五釐三毫 三分八釐五毫 三分九釐六毫 三分三釐三毫 三分四釐三毫 三分六釐三毫 三分七釐四毫 三分二釐四毫

金少豆是人一百

Text of the state of 應鍾長五寸二分九釐七毫 南呂長五寸九分四種六毫 無射長五十六分一釐二毫 夷則長六寸二分九釐九毫 **蕤賓長七寸〇七釐一毫** 林鍾長六寸六分七釐四毫 仲呂長七寸四分九釐一毫 姑洗長七寸九分三釐七毫 樂律全書 三分、釐三毫 三分七釐四毫 三分八釐五毫 三分九釐六毫 四分〇八毫 四分二釐〇 四分三釐三毫 四分四釐五毫 二分五釐七毫 二分六釐四毫 二分七釐二毫 二分八釐〇 三分〇六毫 二分八釐八毫 二分九種と毛 三分一種四毫

半律黄鍾長五寸 金少世屋之一 **蕤省長三寸五分三釐五毫** 姑洗長三寸九分六釐八毫 林鍾長三寸三分三釐七毫 仲呂長三寸之分四釐五毫 夾鐘長四寸二分〇四毫 太猴長四寸四分五釐四毫 大吕長四寸七分一種九毫 外徑三分五釐三毫內徑一分五釐 三分〇六毫 三分一釐四毫 三分二種四毫 三分三釐三毫 三分四釐三毫 二分九釐七毫 二分八種八毫 二分四釐三毫 二分|釐〇 二分|釐六毫 二分三種三重 二分二釐元毫 二分三釐至電 二分〇四毫

文字·与·二·五 應踵長二十六分四種八毫 南吕長二寸九分七釐三毫 夷則長三寸一分四釐元毫 無射長二寸八分八毫 過不及不及則濁過則清矣造律既成而後刻 半也律有長短廣狹惟吹口則無異俱依此數勿 右倍正半三十六律吹口 形類洞門故名洞簫洞 門縱橫皆廣一分七釐六毫乃黃鍾正律內徑之 樂律全書 二分之釐二毫 一分五釐之毫 一分六種四毛 一分八種の 一分九種三毫 分八釐一毫 分九種八毫 分八種七毫

古管考證 盖管與律大同小異特吹者謂之律編聯而吹者 故口在正數内乃自然之理也李文察謂黃鍾吹 謂之管猶啓之有特罄編罄也先王雅樂該吹何 同以合陰陽之聲如是之類皆指律管而言之也 書曰下管詩曰喽喽管聲周禮曰大師掌六律六 律左手吹畢置於右手復取一律吹之務期聲韻 口在九寸正数外其説非是 ノー 為貴 所用管而管由是廢矣的知此理則知管之所以 悠長禁止節奏急促近代俗樂節奏急促是以無

次定日事之等 一

樂律全書

そうドノモ ドナ 樣小管竹孤律二十 照前格式造畢 細繩編之自黃鎮倍律至應鎮倍律



果細繩編之 至應鎮正律 自黃鎮正律

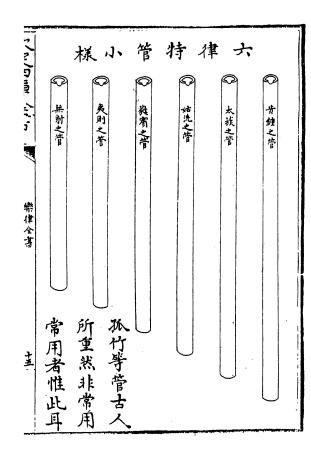
主

梯小管竹源律二十

畢細繩編之 照前格式造

次定口車へ言 狐竹管 陰竹管 先偶語解孤者特生之份謂若嶧陽孤桐之類然 厚均者斷兩節間而吹之以為黃鍾之官是為律 冷給自大夏之西昆命之陰取竹之解谷生其敦 先儒舊解衍生山北者口陰仍按前漢志黄帝使 孤竹國名 孤亦尊稱公侯稱孤少師少傅少保為三孤或曰 樂律全書

孫行管 與園鍾相宜等好宜造半律之管故與函鍾相宜 竹譜謂前歲之竹為翁今歲之竹為孫竊疑孤好 然則除竹之管其正律之謂軟 即隔竹也孫行即笋竹也隔竹宜造倍律之管故 本竊疑孤竹之管倍律是也孫行之管 半律是也 益園鍾管大函鍾管小也



多少せんとう 樣小管 特 同 林鉑之管 大吕之管 風神流 南台一首 仲品之首 皆與倍律數同通長周徑之數自黃鍾至應鍾

アスミコ ヨ こう 樣小管編律六 各照前式刻之 其律之管四字

金牙口尼人言 樣小管編 同 3 中日之告 廣狹已見上文

ł

雙管非管 古有三等十二管 先儒舊說謂管如遂而小併兩而吹之漢大子樂 官有馬疏引廣雅云管長尺圍寸八孔無底或云 頭管何哉 選相為宫據此明言管有十二而世儒止知雙管 者謂之節禮運載孔子之言曰五聲六律十二管 謹按爾雅管有三等大者謂之篇中者謂之謹小

免定四庫全書 頭管非管 可為法 樂也而以為雅樂非誤軟雙管頭管其制皆恆不 即今之頭管夫頭管乃胡笳風栗之類胡部之俗 正德間有張致嘉靖間有劉濂二家言樂皆指管 樂舊説非是 六孔今按八孔雙管聲如頭管俚俗有之不入雅

參差象鳳翼十管長二尺今本風俗通但作長一尺 管數長短不同爾雅疏亦引風俗通云舜作簫其形 臣謹按十三經話疏毛詩周頌簫管備學條下引爾 復與唐儒所見之本不同臣愚以為於理皆通益古 籟又引風俗通云簫參差象鳳翼十管長二尺其言 雅釋樂云大篇謂之言小者謂之笺郭璞曰簫大者 本風俗通言二尺者指倍律也令本風俗通言一尺 編二十三管長尺四寸小者十六管長尺二寸一名

スショントない

無非全書

金り口人と言 管者是矣隋書樂志曰簫十六管長二尺而無二十 者指正律也惟言十管疑有脱文當從郭註作十六 謂之言其長一尺者為小篇謂之变大小二等皆十 天生兩端圓白合外徑之數者最佳不必削治但指 **六管以筆竹或笙行住者帶皮用之於多竹中擇取** 三管之蒲今則無從二書之說其長二尺者為大篇 治之使合規度可也兩端飾以朱漆外則不漆文選 極光淨兩端截齊勿今傷損其賢若夫內徑或修 患八

實之增損則和此乃漢末賣的傷者所吹俗器非古 為檢搶金雲鳳其形陋可笑也蔡邕謂簫有底以蠟 龠字从無會意先秦古制觀此可考世有非簫以未 所謂帶以象牙而羅麟捷獵也簫字奇篆作冊象形 兩旁略削使平平處使無則固不然則不固也上有 所謂因其自然而終屑錯雜也除邊管外其餘諸管 之簫也劉漁曰簫乃十二律之本體虞庭最重之器 二束象牙為之隨器大小狀類腰帶銅釘間飾文選 w, , , , , ,

金好四庫全書 第實之亦何誤耶 故曰韶萧長短並列有似鳳翼故曰鳳簫一管一音 蕭制也此言得之矣而又曰或長俱如黃鍾以蠟次 無事假借其十二管長短俱如本律或用加倍即 鳳

見己つるにいま 樣小簫大 已見上文兹不復載館正律止長短廣狹

様小簫 已見上文兹不復載館半律止長短廣俠

亦 謂也夫律與管益一物而二名若管與簫則大同 此二器追非行音之領袖數詩云簫管備舉此之 即是管管即是律其長短廣狹皆與箕桁合上文 六枚為一具或謂以二十三枚為一具者非也蕭 律管條內載之詳矣如法造成律管而削治其兩 而小無特而吹之是謂之管編而吹之是謂之篇 按虞庭竹音之器但云下管及云箫船而已則 猶鐘磬之有特有編也是故鐘磬及簫皆以十 Ī

金好四庫全言 古簫考證 按朱熹語録曰今之簫管乃是古之笛雲簫方是 旁鰾今里固是名簫耳朱唇象帶之說見文選洞 簫賦古未必盡然也聊引此以證簫之有積者非 而見於傅註者不過應劭郭璞二家而已應氏漢 古之簫雲簫者排簫也其長短管敷經典無明文 在先郭氏晉人在後二家所說頗有異同馬陳

次十二十二十 或傅寫之誤欺隋書樂志謂簫十六管長二尺爾 亦傅寫之誤不可考也陳明謂簫泉鳳乃火禽也 通之說請請長三尺令本風俗通但云長一尺長 祥道引風俗通之說謂簫長二尺其弟陽引風俗 雅註謂大蕭長尺四寸小者長尺二寸又謂大篪 長尺四寸小者長尺二寸簫篪殊異尺寸雷同恐 一尺者正律是也長二尺者倍律是也長三尺者 數二七故長尺四然則篪亦尺四又何說也賜 樂律全書 Ī

ないとした 大簫小簫 **篪笙簫管衛鼓靴之屬皆分大小二等或加中為** 其説皆是 爾雅瑟有大瑟小瑟琴有大琴小琴乃至鐘磬塤 本腐儒其陋可笑據理論之當從長二尺長一尺 以至琴瑟簫苗笙埙挑鼓之屬有大者有小者皆 小者合律吕之本數大者合律吕之倍數自鐘磬 三等李文察論備器曰備也者合大與小之謂也 111111 11/1/2 底簫續簫 倍數為之也益本數其聲清倍數其聲濁單清 名 敌 而 四象之所以合氣中聲之所以妙用致必大小器 之大成所以為妙馬若夫單器者小成之用也是 器雖多皆為樂中之妙用而不可無者也 並奏之一合於律吕之和而不見其華戾此樂 輕單獨失之重輕重之間乃天地之所以合德 知倍數之理則律吕可求其端樂器可求其始 重

金タローナイー 之臣謹按禮記少儀曰籥執之尚左手古註以為 左手執上上陽也右手執下下除也凡吹簫管衛 至夾鐘清而止其音尤清亮與底篇清正相來用 從右手起黃鍾至林鍾自夷則以上即開竅次第 為頭次第吹之至左成曲又曰以律管通底造成 陳盼樂書曰宋朝太常簫皆蜜底十六管從右手 **遂皆尚左手古之制也然则排蒲長管當在左手** 洞簫十二律皆清聲與頌埙同律協和亦依底簫

次とりうとい 益 背後新舊二種相參用耳故其形狀與今異也元 亦然惟飾以朱漆耳由是遂悟明集禮所載之簫 史樂志排簫有債每架黑漆搶金鸞鳳今之排簫 圖長短一般而非參差益蠟塞為清濁或開竅於 短管當在右手宋朝舊制益失之矣陳陽所載簫 之情簫也古制蒲則不然上文所載大小二篇是 即 臣愚竊謂宋之底蕭元之債蕭其制皆陋不可 宋制之底簫也明會典所載之簫盖即元制 祭本全書 盂

籥 なり日だんで 臣 抄忽八音七始五聲六律度量權衡歷算迫出此之 两 者也漢書赞曰元元本本數始於 八音之領袖十二律吕之本源度量權衡之所由出 節間而吹之以為黄鍾之官制十二箭寫鳳之鳴 也肯黃帝使冷倫取解谷之行生其竅厚均者斷 謹按行音諸器管為首篇次之篇者五聲之主宰 為法宜法古制可也 一產氣黃鍾造計

是為律本王者制事立法物度軌則壹票於律推律 制 雄鳴為六律雌鳴為六吕比黃鐘之宮皆可以生之 不失毫釐量多少者不失主撮權輕重者不失泰祭 度物有多少受以量量有輕重平以權衡度長短者 致遠莫不用馬故口律為萬事之本體有長短檢以 ĴĔ, 後幽隱之情精微之變可得而綜也書曰協時月 器規圓矩方權重衡平準繩嘉量探贖索隱鉤深 日同律度量衡免舜之政此為要務所以齊遠近 1

金定正庫全書 節即篇之别名先儒解為兵器非也舜以文德化天 東程周人舞象亦放其制季礼所觀韶前象節是也 立民信也三代稽古法度章馬是故舜作大船執衛 先王重之執之以舞貴其義也後世樂學失傳輸之 語為邦曰樂則韶舞在齊聞韶不知肉味歎美之至 制度無考乃誤以篇為笛之類今篇三孔形類横笛 下豈用兵器以舞哉故孔子曰韶盡美矣又盡善也 此蓋篇為五聲八音之主军律度量衡之根本故

何 失之遠矣殊不知篇即古所謂律黃鐘之篇也尚非 籥而籥師不吹是故籥失其制亦不能成聲矣有志 吹籥春秋壬午猶釋萬入去籥杜氏註云內舞去籥 難吹吹之最難和籥和而後謂之和故許氏說文曰 有取於是而但取其類笛然則八音之器衆多先王 於復古者當使吹籥以舞可也然行音諸器惟篇最 惡其聲聞則是大舞吹箭以舞明矣近世文舞雖執 獨貴此而執之以舞乎周禮為師掌教國子舞羽 ・十十一 ご Į

金牙四戶人 徽宗宣和元年有人曾献古篇一枚左手食指按上! 啓中下二孔緩角急為和除上下二孔緩為中也宋 則今失傅尚未从耳嚮於好事者家見古銅蘅及古 其聲悉協音律部預行之元史樂志亦載吹篇之工 是也吹法三孔盡閉緩官急徵啓下一孔緩商急羽 篇者樂之竹管三孔以和衆聲蘇齡飲字皆从篇旁 銅篪秀色絕佳云是三代舊物彼雖寶之未識其名 孔右手食指按中一孔右手中指按下一孔吹之

17.17. 然與太常所傳統為其矣又按鄭註周禮郭註爾雅 後進二説雖殊不可偏廢也是故無從之 皆云蘅三孔惟毛傅以為六孔夫毛乃先進鄭郭係 今以先儒之說證之始知是篇篪其形狀下文載之 Ē

	様小崙大							金万四	
!	○ 灰奴之裔	◎ 火雞之箭	◎ 太孩之箭	◎ 太孩之蘅	○ 大昌之篇	○ 大昌之篇	₽ 黄维之裔	○ 黄蛙之箭	食りですりとして
	0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	*^

				-		-	THE PERSON NAMED IN	
12 1.10 m 11.15			材	_	112	中	· වෙ	
2	Ø	P	82	(P)	P	M	34	P
Acts : 1	林鏈之蕎	林鐘之篙	粮富之為	教育之裔	中昌之籍	仲吕之篇	姑洗之篇	姑洗之篇
流 年全書	0000000	0 0 0	000000	0 0 0	000000	0 0	000000	0 0 0
ź								

あけいんとう 樣小篇 夷則之篇 無則之為 南召之衛 南昌之篇 夷則之為 無射火茶 府鎮之箭 應鐘之箭 000000 0 o 0 o 0 0 某律之篇四字各照 前式刻之篇即倍律 長短廣狭已見上文

でいす。 こうこ 開 盡 倍 謂籥六孔者即此器也黃鍾六孔之籥吹法六孔 際各開一孔孔徑各如倍律內徑之半假如黃鍾 分五釐也餘律皆放此 三孔籥每孔下各添一孔是為六孔之籥簡兮傳 律內徑五分則知黃鍾之崙所開三孔皆徑二 閉緩為黃急為林自下放第一孔緩為大急為 十截用墨匙界軍自下數至三截五截七截之 孔有法用紙條比量籥兩端取齊將紙條折作 學 -全書 芜

金好四库全重 古篇考證 夷啓第二孔緩為太急為南啓第三孔緩為夾急 七始十二均皆備矣餘律皆放此 急為黃清啓第六孔緩為疑急為大清五聲六律 為無啓第四孔緩為姑急為應啓第五孔緩為仲 爾雅大篇謂之産其中謂之仲小者謂之為郭註 何者為說欺若謂短者是蕎長者非蘇則是惟有 以為三孔如笛而短不知郭意於大中小三等指 巻ハ

次とりころう 毅林為中篇夷南無應為小篇數謂之仲者指仲 清宫也下宫濁宫也然則黃大太夾為大篇姑仲 是乎生益一孔具三音故有上生下生之别非謂 有三器也其說亦通雖然若非有三器則不當有 孔以和衆聲禮書所謂主中聲而上下之律吕於 吕而言歟或曰籥有緩吹急吹之别說文所謂 小喬而無大中二等裔矣故知其說誤也國語伶 鸠謂黃鍾太族為下宫夷則無射為上宫上宫 樂律全書

夏籥 **乾大八律之全音也則是黃鍾倍律之篇一器而** 有大日無黃鍾於籥亦有之謂有黃林太南好應 黄鐘之均有黄鍾無大吕而篇則有之林鐘之均 產仲約三器之名矣既有三名安得無其器哉 稱重二兩律則具二均馬天然妙合是以聖人贵 具二均明矣其於度量衡也通長二尺容泰二合 之用為文舞標職故名大夏夏謂華夏又夏后氏

なりにを とれ

馬陳祥道曰羽舞皆執篇以聲音之本在是故也 書曰羽吹夏雅記曰夏喬序與篇雅因舞得名夏 不知篇即所以生量者也胡暖以為禽方一寸深 命之曰籥以黍禽之法在是故也此言得之籥禽 手秉程舞大夏之器也是敌程曰夏程篇曰夏益 之國號也古人二十歲舞大夏詩曰左手執籥右 八分一釐范鎮以為國徑九分深十分又不知龠 二字本是一器後世失傳遂以篇為蕭笛之類殊

尺三刀的 二丁

樂律全書

圭

豳籥 與周公嘉量積美之數相陷合律度量衡所由生 即文舞所執者也益黃鍾之禽與倍律無異惟多 盘善于 者二馬天地之全數也內徑五分外徑七分有奇 相去各二寸三天兩地之數也長二十寸凡百分 也夫篇之為器其美如此執之以舞豈不盡美又 三孔孔皆徑二分半下孔去下端三寸下中上孔

次記事之言 同也 益夏篇以竹為之而幽篇以華為之此所以不同 與強為並言何也疑章裔與強為其亦一物也敷 章曰王鼓豳篇夫王鼓一物也或與葦篇並言或 必非一類故設官不厭重複函篇之制與夏篇殊 也然其形之長短聲之清濁皆如夏篇亦不同之 於此可考也禮記明堂位曰土鼓華篇而周禮篇 禮籍師掌舞羽飲簽養章掌土鼓動篇此二簽

樂律全書

Ī

遂請作笛 益遂與笛音義並同古文作遼今文作笛其名雖謂 風俗通曰笛者滌也所以湯滌邪穢納之於雅正也 俗篇非篇 之笛實與横笛不同當從古作遂以別之可也當者 古制籥遂二物大同小異籥之吹處類今之簫遂之 謹按周禮笙師掌教吹逐先儒讀遂為湯滌之滌 今舞者所執籥或吹之不成聲 恐非古之籥也

欠つうこう 當無也左傅曰象節南篇廣雅曰篇七孔謂之笛毛 與篇同類古人多以篇呼之笛之名雖隱而其器未 笛不經見故儒者或疑笛非雅器殊不知雅音之苗 吹處類今之焚吹處不同此所以異名也笙師條外 詩傳曰篇六孔其或曰七孔者連吹孔而言也凡此 觀此可考也杜子春云笛五孔馬季長云笛四孔京 短然則解笛當日如篇六孔而長是知笛與篇同類 之類非指三孔之篇且註疏家解篇曰如笛三孔西 樂律全書 圭

而與俗呼楚者頗相類而不同盖俗則二孔古則三 望入西域始傳摩訶兜勒之曲自漢以来惟鼓吹部 漢儒似不識笙師所掌之苗矣古笛三孔與今苗異 用之不入雅樂近代太常誤以横吹為笛而呼笛為 孔也或謂笛從羌起非也羌笛令横吹者是也張博 君明加一孔為五孔又云近世羌人所造許氏說文云 長蒲故朱熹語録曰今呼簫者乃古之笛惟排簫 羌笛三孔風俗通云笛七孔漢邱仲造以此觀之

欠己了.~ 1.5 三 塗山民始為南音周公名公取之以為周南名南持 記所謂及為是也笛乃楚音左傅所謂南為是也俗 帝時邱仲所造即横笛耳笙師之笛失傳久矣大抵 呼為楚有以也夫 音有南北器有楚夏吕氏春秋曰有城氏始為北音 曰以雅以南以籥不僭此之謂歟然則籥乃北音禮 於准全典 孟

古之蒲可謂知言矣古無横笛益胡樂嫩或口漢武

シラでんとう 樣小遂大 大治之途 黄鐘之菱 黃鍾之遂 大昌之第 人我之港 人我之子 夾雜乃後 大维之湯 0 0 0 ö 0 0 0 ٥ 0 ٥ 0 0 0 ¢ 0 ٥ 0 0 0 0

	様小遂中								
		0							
	林鍾之遂	林錐之落	超富之遊	被買之遊	中的水碱	中昌之建	坊洗之菱	好沈之篋	
學生全個	0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	0 0	000000	0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	
# A									

金牙口厂人 樣小遂小 夷則之遂 鹿頭之遂 南吕之遂 英則之遂 麻雞之落 無射之遊 南日之遊 無則之卷 長短廣狹已見上文前式刻之遂即倍律

欠シリー 古遂考 笛聲清激謂之激楚古賦云清篇發徵激楚揚風 而 在 又云揚激姓之清宫又云函宫吐角激徵清之 分則聲與篇不相合矣 分以木塞之其木後畔微削使通氣於吹孔吹孔 短然 遂之後其制即今所謂楚者是也古云喬如笛 制與喬全同惟吹處與裔異上端比籥長出五 證 則笛如斧而長可知也若不比斧長出五 等車へ E 類

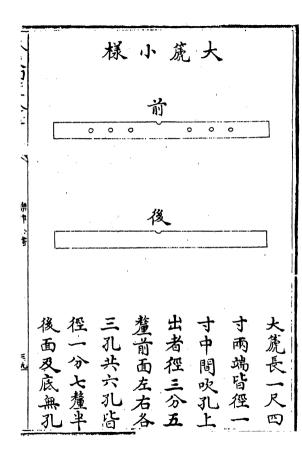
金罗四度全言 篪 樂學失傳而八音諸器皆非本制然自唐以前圖 是也前漢志曰髙祖樂楚聲故房中樂楚聲也大 盖今俗呼單簫者耳近代雅樂誤以横笛為古之 志皆有長笛制度甚詳此非周禮笙師所掌之遂 抵楚人多好吹笛故宋玉有笛賦至今二孔笛猜 遂而飾之以塗金龍首其去古制益遠不可法也 以楚呼之疑即周禮笙師所掌之簽是也晉志宋

鄙 簫者妄加木櫝已違漢唐舊式而所謂篪篇者尤粗 之益遠矣且如竹音五種無一種得其真大率古器 詩筒中空而兩端有底底中心皆無孔前面左右皆 細 故耳近代太常以横笛代遂以單簫代篇其所謂 所載雖各有得失而近理者尚多自宋已後則失 孔共為六孔孔徑約一分牛惟居中一孔翹然下 可笑也當於好事之家見一古點銅色若漆狀類 小而短今器粗大而長益由不用黍尺而用時尺

多好四庫全書 出可徑三分後面有銘三字字皆古篆甚奇其文曰 简厚一分半吹之鳴鳴然其聲和雅蓋三代之物布 黃鍾鷈兩端圍徑大小與開元通實錢同橫排錢十 篪 爾雅曰大篪謂之沂註云篪以行為之長尺四寸 世之實也按說文曰毓管樂也从禽虒聲或从於作 寸者所謂團三寸也以蔑探之其中空處約徑七分 相傅以為開元銭之徑即古泰尺之一寸信矣徑一 四枚則與篪之長同所謂大篪長尺四寸者也律家

次アンコラーへをす 團三寸一孔上出寸三分名翹横吹之小者尺二寸 說如此按朱熹詩傅曰篪長尺四寸圍三寸七孔 廣雅云八孔古註疏讀篪如池讀沂如銀引孫炎曰 註 篪聲逃所逃也釋名曰篪啼也聲如嬰兒啼鄭司惠 司農以為七孔者得之矣爾雅註云寸三分名曰翹 七孔先儒以為八孔蓋因廣雅之說而遂誤也惟鄭 周禮云篪七孔盖不數其上出者故七也疏家之 上出徑三分凡八孔横吹之今觀此器連吹孔惟 樂律全書 柔

大丁丁丁 上上 以表章之 寸字未詳疑傳寫之誤數當從朱傳作徑字者是也 此器與今太常之篪不同真乃古人制作宜有著述



動方 四库全言 樣小篪小 前 ٥ ٥ 0 0 其小者長一尺八分五董中間 八分五董中間 八分五董中間 一分五董中間 各三孔共六孔 者三孔共六孔

钦定四事全書 古篪考證 皆放此 也元制篪用緑漆色如梧桐之葉而經以朱絲馬 竹繁好本色尤清朱絲亦不可用恐其裂損則於 雖無俗氣不如只用退光黑漆益清然又不如斑 開元通實錢擇大者一枚作為古尺一寸乃取帶 未漆之先間用牛筋纏之漆畢不顧可也諸樂器 諸樂器勿用朱紅不惟俗氣且非庶士所通用 樂律全書 里

開篪孔法 庶不失格 元錢之周徑相同者用之其長短亦以錢比量長 皮紫竹或湘妃竹皆不去皮擇其兩端周徑與開 用紙一條比篪雨端取齊折為四折以墨界之又 十四錢即為尺四長十二銭即為尺二如是比量 之際各開一孔中間一大孔向上左右六小孔向 折為六折亦以墨界之數其界者共為七道每道

次いてヨニーとき 吹篪活法 謂單篇即古之篇也所謂排篇即古之等篇簽篇 出於笙師所教無非竹音之雅樂也令太常之所 管一音無事假借而籌篪笛管皆一孔無三音具 李文察曰周官笙師掌教吹裔蕭篪遂管五者皆 外大篪小篪其法旨同 吹之極難分晚全在口屑之俯仰吹氣之緩急屑 也遂即横笛也管即律吕管也惟排簫最易吹一 樂律全書 置

全反口屋二重 無夷 仰 仲 邻 則 鍾 之半聲如第一孔太族也俯則無大吕仰 無無射仰而急則為南吕之半聲五孔應鐘 律吕者其妙處在無音也然吹之甚難非 吕仰而急則為好洗之半聲三孔林鍾也仰 仰而急則為太族之半聲二孔好洗也仰 則清一律脣俯則濁 則無子黃鍾之年聲故用今之篇篪送管欲全 則仰 7 而急則為林鍾之半聲四孔南出也仰 一律 仰而急者則為本律 則無夾 则 乡 1 則

次正日子三十 今篪非篪 者不能到臣謹按文察所論俯仰緩急一孔吹三 不必其孔為其聲也所謂衛笛蕭者妄指世傳之 器作為古器是故不可不辨辨見各器條下 音者則然但指其孔為其律則未必然且樂器有 黍尺也吹孔不在中間 而在右旁其底左端有 大小人氣有肚弱要在隨宜遷就使合羣樂而已 今太常篪圍徑太粗而又長大蓋 誤用大尺非古 樂律全書

勉音之獨總序 竹音之未著其不與前四器 吹處類楚則謂之遂然此四器長短周徑皆相 謂之管編吹無孔則謂之簫吹處類簫則 臣 制與古銅篪不同 前 惟篪一器則大不同而吹法亦無馬是以載 謹按管蒲為遂四器大同小具益單吹無孔則 面四孔後面一孔又有穿絕二小孔共九孔其 ノンコード 儿八 相 同 耳 謂之簽 同

次三日:二人 威樂今之亞腰前蘆是也太古之世民醇而愚儀物 臣謹按乾者然屬大者可以為瓢小者可以為笙今 匏壺而猶謂之匏壺何也不忘本也其名古雅未可 其本形存其益名耳實非真用乾及壺也夫既不用 **匏金錫模範之作以代壺禮有壺轉樂有乾笙益象** 未備是故用犯以為笙用壺以為專軒棘以來至於 之圓前蘆是也壺亦瓠屬大者可以盛酒小者可以 三代聖王迷出智巧滋彰乃用膠漆角木之制以代 樂神全書 1 型主

多少口屋 たて 廢也譬如麻晃雖不用麻而猶謂之麻冕皮弁雖不 壺也勢有苦葉之勢則真勢也勢行在下之勢則未 而 用皮而猶謂之皮弁琴尾非焦而曰焦尾書首非簡 用犯而後八音備噫是豈知麻冕從栗之義哉益臣 必真勢也然先儒之感者疑今之笙非真勢音謂必 初亦疑馬當命良工列簧匏中而吹之終不如代匏 月斷壺之壺則真壺也清酒百壺之壺則未必真 曰簡首此類衆多難盡舉也好以詩禮二經證之

之為妙也由是始悟匏之為言即今笙斗之別名耳 誤矣聞今溪洞諸蠻猶用犯以為笙穴管之間監而 亦遠非三代之聖人决不能為先儒以為世俗之制 謂之勉是也謂之斗非也木代匏者其制甚精其來 者也以木代勉其法有二或用真勉為質者或不用 俗笙無異斯不可也必欲仍用真絕斯亦理之不通 刻木作犯形以代之可也不作犯形而作長底則與 漏氣其音終不若中國之笙也凡為雅樂笙等屬者

次定日車全書

樂律全書

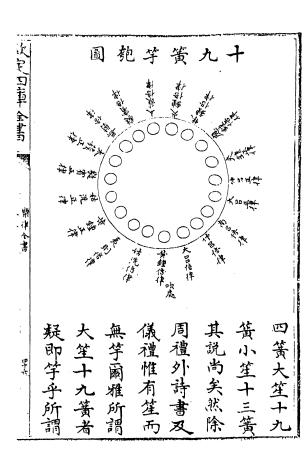
!

造

真犯以像犯形亦可也臣當取世俗所吹十七簧笙 漆也笙管口脩檛用紫竹為之中檛最長餘人漸 用 截去笙斗之下段削去笙嘴及周遭之漆而後截去 絕外安笙嘴名曰味形如鵞項代絕并味皆聚以黑 硬 前蘆之上段將削過笙斗陷於葫蘆中用膠漆灰布 以固其口縫惟匏不漆尚質故也此是一法又一 也中間實處亦同常笙若不實則費氣而難吹 桐木旋作匏身取其輕也用棗木鑽作匏面取其

次で1日まられる 也 樂笙簫諸器皆須吹律議定傳曰匏竹尚議此之謂 黃響眼之制亦如世俗常法而笙匠所共晚不必 細 之管如環無端孔皆向外指不入內此其異也若夫銅 而向内者二孔指入其中按之雅笙則不然也周遭 述然與俗笙異者惟若匏之形音律不同耳是故雅 各於按孔上刻律吕之名俗笙周遭之管有闕不連 樂律全書 罢

圆 匏 簧 四 コグレグ・ニー 1年里秋 天紅部耶 0000 無別者 吹废 者謂之生先儒 对者謂之字小 者謂之巢小者 以為大学三十 勉音之屬曰竽 六簧 小学二十

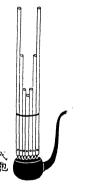


勉 笙簧九十 副 巻ハ) 馬明侍作 吹處 理也黃多必用行以知其無此 大匏不惟吹氣 即笙乎然

女足习言 公言 圖 抱笙簧三 W 樂律全書 其名曰等又名 各有二名故也 以名 正案十三簧者 而手亦難持也 有二名故

發定四庫全書 樣小笙簧九十字簧九十 樂律全書 寸八樣者 是一尺次四管 長一尺次四管 長一尺次四管 長一尺次四管 長一尺次四管

樣小笙簧三十





排尺 排之削四次管九次一意脚寸脚處去寸二長寸四尺三 在皆凡名竹管管六次管三管外除言為皮下長寸四長寸長 大ヤワラ んす 二十四簧為天等后工俱全是名大等為謂 律屬陽悉皆在左而以左手按之大吕夾鐘仲吕 分别左右可也黄鍾太族好洗凝實夷則無射六 左等之宫管在中其群不可考也但依陽律陰日 三簧而諸儒或以為二十四黃舊說堂之官管在 謂之濫竽吹之為難自古然矣風俗通曰等二十 長等先則鐘瑟皆隨等唱則諸樂皆和不能吹者 周禮笙師掌教吹等為首韓非子曰等者五聲之 樂律全書 野九

陽在前之左已酉丑三陰在前之右寅午戌三陽 按元史樂志云等與巢笙片十九簧惟指法各異 非若俗笙陰陽錯雜而無左右之别祇取順手而 前一後則以大指中指食指隨便按之申子辰三 林鍾南吕應鍾六吕屬隂悉皆在右而以右手按 在後之左亥卯未三陰在後之右玩其圖易晓也 之黄鍾為首居前面之中而以大指按之其次

钦定四車全書 十九簧等上下相生是名 姑 益依旋宫本法大律生小律者例用正律小律 黄正生黄倍分字 黄倍生林倍 獨門 也人多未晓是故詳載如左 益 大律者借用倍律故晉志曰音聲之體務在和韻 太正生太倍母婦 太倍生南倍 舜 則 正生好倍心等 好倍生應倍 節 加倍損則減半其於本音恒為無爽此之謂 樂作全書 多正 小学 南倍生好正 林倍生太正路時 應倍生疑正 幸 正俗一呼

十九簽笙上下相生 仲倍生黃正谷守 夾倍生無倍 黄正生林正條件 大 倍生夷倍 **蕤正生發告你吗**獨 大正生南正修 姑正生應正衛 五八 任 四 潤 立工 夷倍生夾正五一 沒倍生大正 在時 無倍生母立等 中正生母倍 南正生南倍源五 林正生林倍等 應正生應倍獨凡 J. 足名大笙正多倍少 十九簧循環無端是故添減不得 夾正生夾倍 大正生大倍 林倍生太正 南倍生好正 應倍生超正學 亞內河 上俗字 亚俗 正格一呼 淌

文定四事全書 夷正生夷倍亞工 毅正生毅倍似乎濁 凝倍生大正舜 精深故去二簧止吹一調十七簧者既興十九簧 議廢旋宫法由是以來習雅樂者惟尚茍簡不務 今笙皆十七簧盖俗樂之笙也隋文帝時何妥建 黄半生黄正合字 無正生無倍吸凡濁 者逆廢近代太常雅樂亦用世俗之笙誤矣以笙 夷倍生夾正四 無倍生仲正等 仲正生黄半 等 此十九簧循環無端是故添減不得 樂律全書 夾正生無正 爲 大正生夷正等

十三簧為小笙是名小笙 代律定弦底樂便於用排簫耳 半聲夫黃鐘正曆已具於六律之中矣又有半聲 其十二簧為六律六日之正聲其一簧為黃鐘之 爾雅曰笙小者謂之和註云十三黃者即此器也 何也不如此则無以見其循環無端之妙也是以 律準十三弦和笙十三簽其義一也 二律外多一簧以象閏所謂関餘勢者是也古

でいす。 した 大竿小竽吹法 辨笙不宜用真匏 食指按之四簧齊鳴總是一箇黃字待琴瑟彈操 四字者右手中指接之有林鍾正律四字者右手 有黃鍾正律四字者左手食指按之有林鍾倍律 每管外面各刻律名正倍字樣假如其譜是黃看 何孔上所刻有黄鍾倍律四字者左手大指接之 兩段皆畢方幾換手餘律放此 発率へい

金好四年年言 辨笙不宜用竹簧 文獻通考曰唐九部夷樂有胡蘆笙宋朝至道初 制南蠻笙則是絕其聲尤为此言得之矣李文察 笙等以木代匏而漆殊愈於匏荆梁之南尚仍古 西南番諸蜜入貢吹瓢笙豈胡蘆笙即又曰今之 日今太常以木代匏而添其音雖可聽但非古 笑 制匏象君子名節難持易失文察此說穿鑿可

13/2.) 土音之屬總序 臣謹按八音內有所謂土音者益焼土為之猶土簋 語聲也然則簧非从**仍故知用仍簧者非也** 从价者何也竹乃笙字之省文也會義也从黃者 簧然簧字於文從好非從金元史樂志云中統問 說者有云詩傅以簧為笙中簿金葉益指近世銅 雖陋而有古制存為臣愚以為不然夫簧之為字 回回國所進生以行為黃有聲而無律四夷風俗 --全書

アラアマルノモ 則壞然謂之土何耶古人所謂土猶今人謂之瓦耳 國語口瓦絲尚官又曰龍以宣之死以赘之爾雅曰 之大率不曾焼益由惑於土之一字未服詳考故耳 土劒之曰王耳劒簋二器苟非焼土為之豈不威水 大項謂之邵註云項烧土為之大如為子銳上平底 土音之埙岳推此可知也後世作樂苟簡埙雖上為 烧土為之大如馬卵 形如秤錘六孔小者如雞子疏引周禮小師註云損 鄭司農云六孔是相傳為然也

吹とコニノニョ 底六孔水之數也中虚上銳如秤錘然火之形也損 七寸半也大損團七寸半長三寸半小損圍五寸半 其圍五寸半長三寸半者是為小塌而大塌舊不言 風俗通曰埙焼土也圍五寸半長三寸牛有四孔其 長三寸半則各得其制矣陳陽樂書口損之為器平 其圍若干今以驚即點即之圍證之然則大損當風 寸半作一寸半益傅寫之訛耳然塌既有天小二等 二通凡為六孔文獻通考引風俗通又略不同長三 樂律全書 孟

雙 雠 以水火相合而 大者聲合黃鍾大吕小者聲合太族夾鐘要在中聲 纐 **謂前三後二併吹孔為六者是也舊說埙篪其竅** 孔之下復開一孔 濔 和而已又曰 合則為黃鍾其家盡 合乎雅 四孔只是兩孔之通者耳古云其二通者此 颂故也塤 古有 後成器亦以水火相和而後成聲故 形如縣足共上一孔是為六孔 雅 腰 顼 開 四 如 則為應鍾令按脣有俯 隅 鴈子頌埙 各 開一孔相對透 如鷄子其聲

生工

1日月1日

マン・ショー シュー 抑楊氣有疾徐輕重一孔可具數音則旋宫亦自足 無損以此觀之其來遠矣 不必其孔為其聲也書曰八音克酯既有八音安得 五五

金万匹五人意 坝 大 搽圆 前 狻 整按孔徑 四分吹孔 在一十五分園

次定四年全書 圖頻 後 前 樂律全書

古損考證 亦非也 尚自然之質也近代雅損率用漆以為飾未免俗 右大小塌皆以細泥依樣造蜜內燒成不用莊飾 近代雅樂以損為即形誤矣損篪皆活音與羣樂 銳上平底損之形也蔫子雞子不遇喻其大小 氣切宜忌之 共奏俯仰遷就自能相合而舊說指某孔為果律 而

缶翻 人のう いす 周禮載諸樂器獨不言岳爾雅釋樂亦不言岳而岳 器篇中則岳本非樂器偶值無鐘磬時權以 後世宫懸既有鐘磬而又擊去非也今附 條下若夫深山窮谷此人 在澗之遺意云 其中全書 隱士或一用之